

Curso de Deep Learning para Visión por Computadora y NLP + 8 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Más de un

90%

tasa de
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

Curso de Deep Learning para Visión por Computadora y NLP + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso de Deep Learning para Visión por Computadora y NLP con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)

Acreditado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. Registro de la Formación Continua en el Ministerio de Educación y Ciencia de España.

INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER

La Dirección Académica

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED. Datos: Formación 40498

Descripción

El Curso Deep Learning para Visión por Computadora y NLP es tu puerta de entrada a un sector en pleno auge con alta demanda laboral. La inteligencia artificial está transformando industrias y redefiniendo la forma en que interactuamos con la tecnología. Con este curso, explorarás desde los fundamentos del Deep Learning hasta técnicas avanzadas en visión por computadora y procesamiento del lenguaje natural (NLP). Aprenderás sobre redes neuronales convolucionales y recurrentes, y te sumergirás en el mundo de los Transformers, el cambio de paradigma en NLP. El curso te proporcionará las habilidades necesarias para destacar en un mercado competitivo y te preparará para contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito tecnológico.

Objetivos

- Comprender el funcionamiento de redes neuronales en visión por computadora.
- Analizar el uso de CNNs para mejorar la percepción visual en imágenes.
- Aplicar técnicas avanzadas de visión por computadora en proyectos.
- Explorar los fundamentos del procesamiento del lenguaje natural.
- Implementar redes LSTM para mejorar el análisis de textos.
- Utilizar transformers en el procesamiento del lenguaje natural.
- Integrar modelos preentrenados como BERT en aplicaciones reales.

Para qué te prepara

El curso Deep Learning para Visión por Computadora y NLP está dirigido a profesionales del ámbito tecnológico y titulados interesados en ampliar su conocimiento en redes neuronales convolucionales, procesamiento de lenguaje natural y técnicas avanzadas en visión por computadora. Este curso es ideal para quienes buscan actualizarse en tendencias como Transformers.

A quién va dirigido

Este Curso Deep Learning para Visión por Computadora y NLP te prepara para diseñar y aplicar modelos avanzados de Deep Learning en visión por computadora y procesamiento del lenguaje natural. Aprenderás a implementar redes neuronales convolucionales para interpretar imágenes, y a utilizar técnicas como redes recurrentes y transformers para analizar texto. Además, entenderás cómo combinar imágenes y texto en aplicaciones multimodales.

Salidas laborales

Las principales salidas profesionales de este Curso Deep Learning para Visión por Computadora y NLP son en áreas como ingeniería en Visión por Computadora, especialista en Procesamiento de Lenguaje Natural implementando modelos para análisis de texto y chatbots, desarrollo de inteligencia artificial integrando soluciones multimodales que combinen imagen y texto, entre otras.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DEEP LEARNING Y SU APLICACIÓN EN PERCEPCIÓN ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES (CNNs) PARA VISIÓN POR COMPUTADORA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS AVANZADAS EN VISIÓN POR COMPUTADORA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNDAMENTOS DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (NLP)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REDES RECURRENTE Y LSTM PARA NLP

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRANSFORMERS Y EL CAMBIO DE PARADIGMA EN NLP

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIONES CON BERT Y MODELOS PREENTRENADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MULTIMODALIDAD: COMBINANDO IMAGEN Y TEXTO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ÉTICA, BIAS Y EVALUACIÓN EN MODELOS DE DEEP LEARNING

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

Ver en la web

